



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch
Codice prodotto : JM-Nr.: 714 03 67 (4L)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio motore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Hammerbrookstr. 97
20097 Hamburg
Germania
www.matthies.de
Telefono : + 49 (0) 40 2 37 21-0
Telefax : + 49 (0) 40 237 21-390
Persona responsabile/redattore : info@matthies.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : 5d: 08:30 - 16:30
+ 49 (0) 40 2 37 21-0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

Consigli di prudenza : **Eliminazione:**
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Il materiale può rendere scivolose le superfici.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Miscela
Idrocarburi
Additivi

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene - estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3. :			
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13		>= 70 - <= 90
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante deca- rata con solvente	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304	<= 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

In caso di contatto con la pelle : Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : NON indurre il vomito.
Chiamare un medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Disturbi gastrointestinali
Disordini intestinali
Vomito
Polmonite
effetti irritanti

Rischi : Può provocare irritazione agli occhi.
C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Controlli successivi nel caso di polmonite o edema polmonare.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Mezzi di estinzione - grandi incendi Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.
Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare ulteriori colature o perdite.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Non contaminare la falda e le acque superficiali.
Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Impregnare con materiale assorbente per sostanze oleose.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prestare attenzione al fine di evitare sprechi e fuoriuscite durante la pesatura, il carico e la miscelazione del prodotto.
Evitare la formazione di aerosol.
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
Fornire areazione adeguata nelle vicinanze del livello del pavimento.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Stoccare in zona munita di bacino di contenimento. Divieto di fumare.
- Misure di igiene : Togliere tutti gli indumenti contaminati sotto una doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle e con gli indumenti.
- Classe d'incendio : Incendi che coinvolgono sostanze liquide e sostanze che diventano liquide. Include anche sostanze che diventano liquide a temperature elevate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere ben chiuso.
Tenere in luogo ben ventilato.
Per evitare che le perdite e le fuoriuscite possano diffondersi, prevedere un sistema di ritenzione di liquidi adeguato.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas, solidi ossidanti, prodotti che formano gas infiammabili a contatto con acqua, prodotti ossidanti, prodotti infettivi e prodotti radioattivi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.
Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, ossidanti, a perossidi organici e a prodotti infettivi.
Non immagazzinare insieme ad acidi e sali di ammonio.
- Altri informazioni : Proteggere dai raggi solari diretti.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di controllo	Base
------------	--------	----------------	------------------------	------



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

		(Tipo di esposizione)		
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-87-1	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
	Nessun dato disponibile			
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Sc compartimento ambientale	Valore
Osservazioni:	Nessun dato disponibile	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,40 mm
Direttiva : DIN EN 374

Materiale : Viton (R)
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,70 mm
Direttiva : DIN EN 374

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : 120 min
Spessore del guanto : 0,70 mm



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Direttiva : DIN EN 374

Materiale : Neoprene
Tempo di permeazione : 60 min
Spessore del guanto : 0,60 mm
Direttiva : DIN EN 374

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi non infiammabili
Gli operai devono usare scarpe antistatiche.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
dispositivo di filtraggio con filtro A
La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore autonomo (EN 133)

Accorgimenti di protezione : Indossare adeguati indumenti di protezione.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : marrone-rosso
Odore : Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Nessun dato disponibile
Punto fluidico	:	≤ -38 °C Metodo: ISO 3016
	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	≥ 230 °C Metodo: Cleveland a vaso aperto
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,852 g/cm ³ (20 °C) Metodo: DIN 51757
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	< 0,01 g/l (20 °C, 1.013 mbar)
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non determinato
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	85,02 mm ² /s (40 °C) Metodo: ASTM D 445
Tempo di flusso	:	Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Proprietà esplosive : Non esplosivo
Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Sostanze auto-surriscaldanti : Nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto : Nessun dato disponibile
Tensione superficiale : Nessun dato disponibile
Indice di diffrazione : Nessun dato disponibile
 : Nessun dato disponibile
Peso Molecolare : Nessun dato disponibile
Autoignizione :

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): >= 5,53 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

lieve irritazione
Irritazione non persistente

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatiti.
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Irritazione non persistente

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
I vapori potrebbero essere irritanti per occhi, naso, gola e polmoni.
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Nessun effetto sensibilizzante noto.

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Via di esposizione: Dermico

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

: Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di reversione)
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Metodo: Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%
(Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%
(Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Queste informazioni non sono disponibili.

Effetti sullo sviluppo fetale : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Effetti sulla fertilità : Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessun effetto collaterale.

Effetti sullo sviluppo fetale : Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità a dose ripetuta - : Nessun dato disponibile
Valutazione

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Metodo: Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

Metodo: Linee Guida 411 per il Test dell'OECD

Metodo: Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

Dati di tossicità sul suolo : Nessun dato disponibile

Altri organismi importanti per l'ambiente : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : NOEL (algae): >= 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEL: 10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: OECD TG 211

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Eliminabilità fisico-chimica : Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie. In impianti di depurazione può essere separato meccanicamente.

Impatto sul trattamento degli scarichi : Nessun dato disponibile

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: OECD TG 301 B

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Coefficiente di ripartizione: n- : non determinato
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
plementari Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Componenti:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati:

Informazioni ecologiche sup- : L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed
plementari eco-tossicologia di prodotti simili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
13 02 06*

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-
torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
15 01 10*

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : non richiesto

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Questo prodotto è stato trasportato nell'ambito degli scopi dell'annesso I del MARPOL

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS -



MAXX 10W-40 4T Motorenöl, Synthetisch

Versione
1.2

Data di revisione:
19.05.2017

Data ultima edizione:
11.05.2017
Data della prima edizione:
05.05.2017

Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.